



Pos	Ant	Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungs-beteckning
		M3633-302010	LF-mätenhet	Messkoffer	SIEM-REL 3 K 117 F SIEM-REL 3 K 117 G
		M3633-302109	.Beskrivning	Gesamfunterlagen	

DATA

LF-GENERATOR

Frekvensområde:	200...1200 Hz, 1000...6000 Hz
Onoggrannhet:	±1 %
Klirrfaktor:	<0,5 % (vid 600 ohm belastning)
Utnivå:	-40...+10 dB ($R_i = 0$ eller = 600 ohm) i 5 dB-steg Instrumentets avläsningsområde -7...+1 dB
Onoggrannhet:	±0,2 dB (vid 800 Hz och avslutad med 600 ohm)
Nivåindikering:	Spänningsnivå 0 dB = 0,775 V Effektnivå 0 dBm = 1 mW
Utimpedans:	600, 900 eller ≈ 0 ohm (600 ohm ±2 %)
Frekvenskaraktäristik:	Utän efterjustering är utnivån konstant inom ±0,3 dB (ref 800 Hz)

DATA

Minsta tillåtna belastnings-
motstånd: 300 ohm (vid $R_i \approx 0$)
Nätspänningsberoende ($\pm 10\%$)
Frekvens: $< \pm 0,5\%$
Utnivå: $\pm 0,1$ dB

Högsta tillåtna likström
på ingången: 70 mA

NIVÅMETER

Frekvensområde: 200...6000 Hz
Mätområde: -30...+30 dB, i 6 st 10 dB-steg
Minsta mätbara nivå: -40 dB
Minsta avläsbara nivå: -50 dB
Mätonoggrannhet: $\pm 0,2$ dB (ref 800 Hz)
Frekvenskaraktistik: 0,2 dB (ref 800 Hz)
Inimpedans: 600, 900 ohm, > 25 kohm (600 ohm $\pm 2\%$)
Förstärkning: Största tomgångsförstärkning mellan ingång och utgång
("Verst Ausgang") ca 45 dB
Nätspänningsberoende ($\pm 10\%$)
Felvisning $\pm 0,1$ dB
Högsta tillåtna likström på
ingången: 70 mA (vid 600 ohm)
100 V (vid > 25 kohm)
Tillåtna signalström: Kortvarigt 40 V (25 eller 50 Hz)

FELDÄMPNINGSMÄTNING

Frekvensområde: 200...6000 Hz
Mätområde: 0...30 dB i 3 områden
Största avläsbara feldämpning: 50 dB
Nivå på mätobjektet: Ca 0 dB
Mätonoggrannhet: ± 1 dB (hela frekvensområdet)

IMPEDANSMÄTNING

Frekvensområde: 200...6000 Hz
Mätområde: 2 ohm...150 kohm i 8 områden
Mätonoggrannhet: $\pm 10\%$
Strömförsörjning: 110, 130, 220, 240 V, 47...60 Hz, 32 VA
Dimensioner: 550 x 300 x 220 mm
Vikt: 16,5 kg